roadway
YORK.

No. DEPARTMENT OF
578.4 B28
LIBRARY OF THE
Agricultural Experiment Station,
UNIVERSITY OF ILLINOIS.
Books are not to be taken from the Library Room.

REMOTE STORAGE

Digitized by the Internet Archive
in 2015

https://archive.org/details/mikrophotographi00bary_0

Mikro-Photographien

nach

botanischen Präparaten

von

A. de Bary

Professor an der Universität Strassburg

photographisch aufgenommen in der mikro-photographischen Anstalt

von **Jul. Grimm** in **Offenburg** (Baden).

I. Heft.

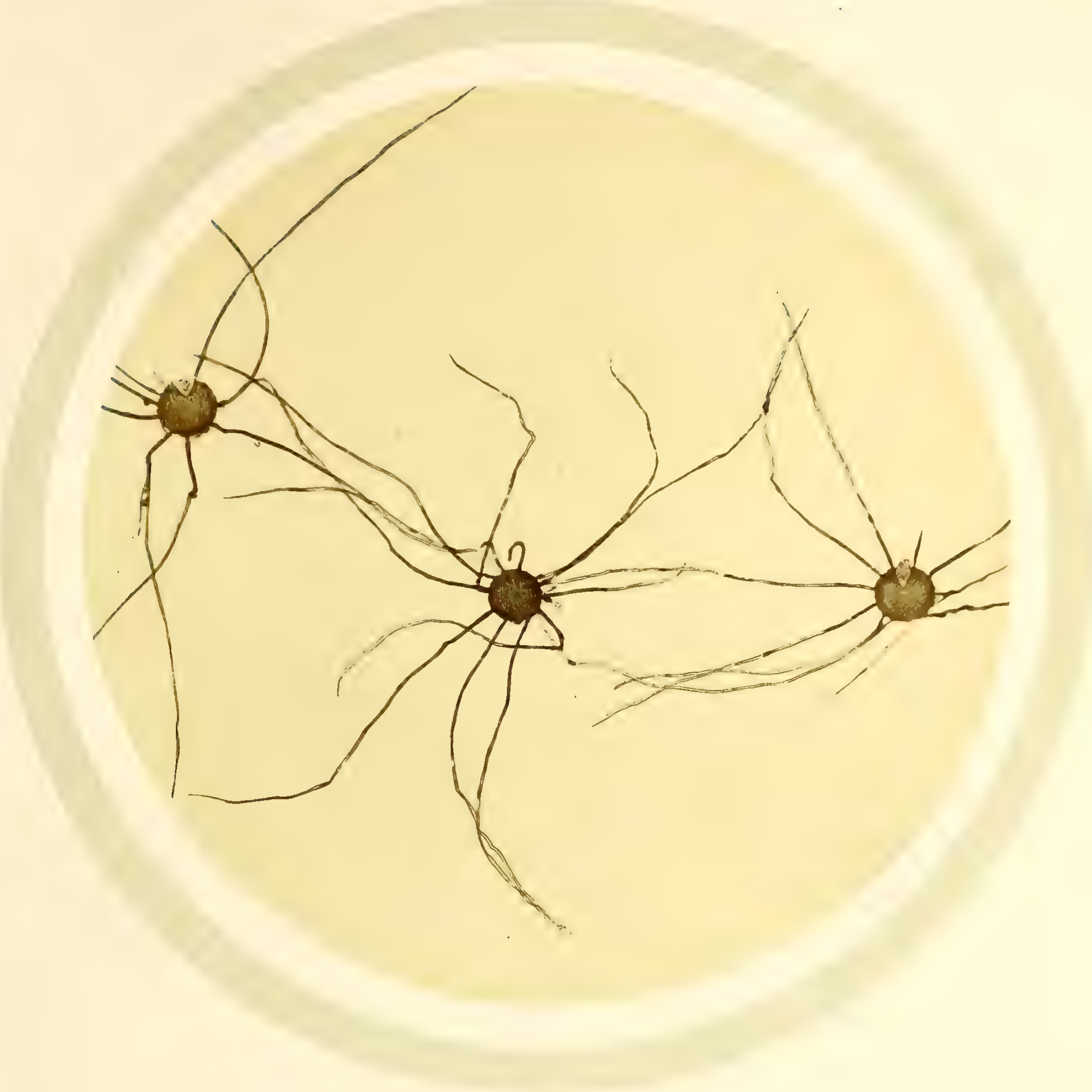
1. **Peronospora Chlorae.** Conidienträger hervortretend aus Spaltöffnungen der Blatt-Unterfläche von Chlora serotina. Conidien abgefallen.
2. **Peronospora densa.** Conidienträger mit ansitzenden Conidien, auf der Blatt-Unterfläche von Rhinanthus Alectorolophus.
3. **Peronospora viticola.** Isolirter Conidienträger.
4. **Erysiphe communis,** von Trifolium medium. Reife Perithecien.
5. **Podosphaera myrtillina,** von Vaccinium Myrtillus. Desgleichen.
6. **Erysiphe Mougeotii,** von Lycium. Desgleichen.
7. Blattquerschnitt von **Welwitschia mirabilis.**
8. **Psoralea bituminosa.** Letzte Gefässbündelverzweigungen in dem Blatt. Dieses ist durch Maceration durchsichtig; nur die spitzen Haare der Oberfläche sind in dem Präparat noch sichtbar.
9. **Euphorbia Lathyris.** Stengel-Querschnitt. Der Inhalt der Milchsaftröhren in der Rinde ist schwarz.
10. **Scorzonera hispanica.** Längsschnitt durch den secundären Bast der Wurzel. Milchsaftröhren.

a8 3293

1

2

3



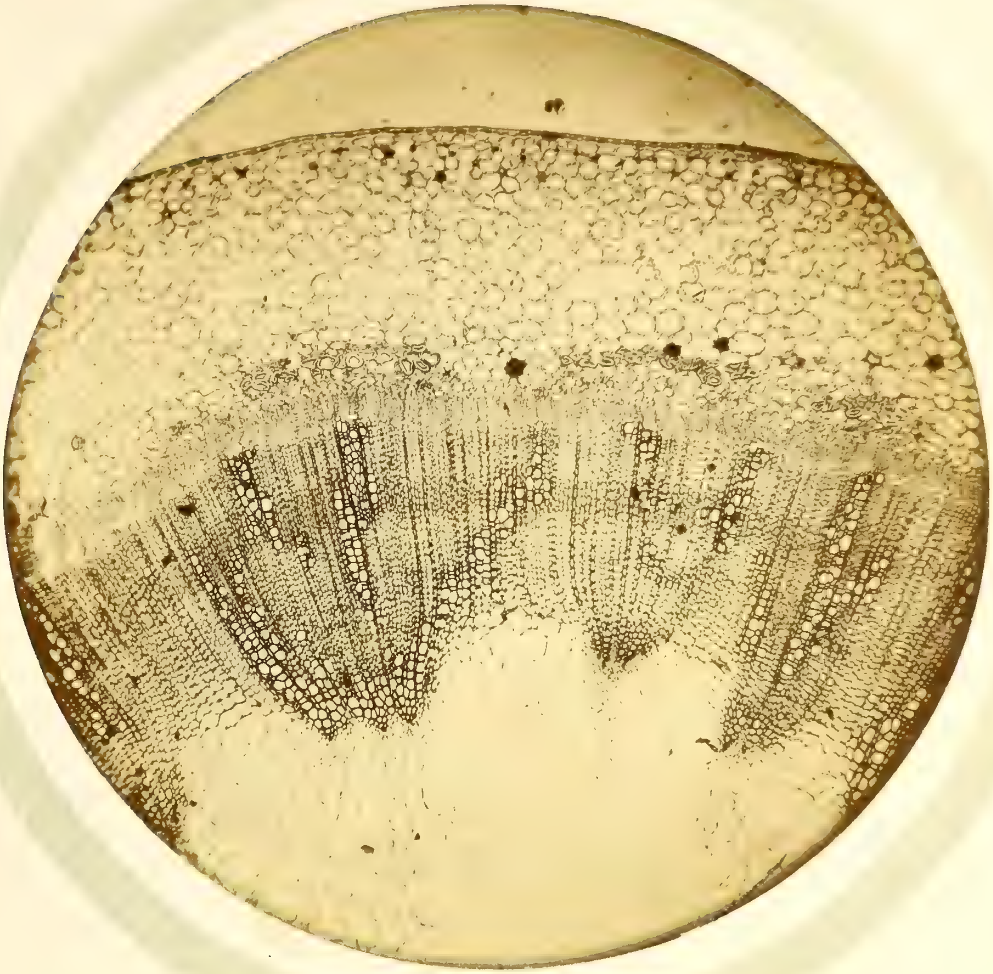
4

5

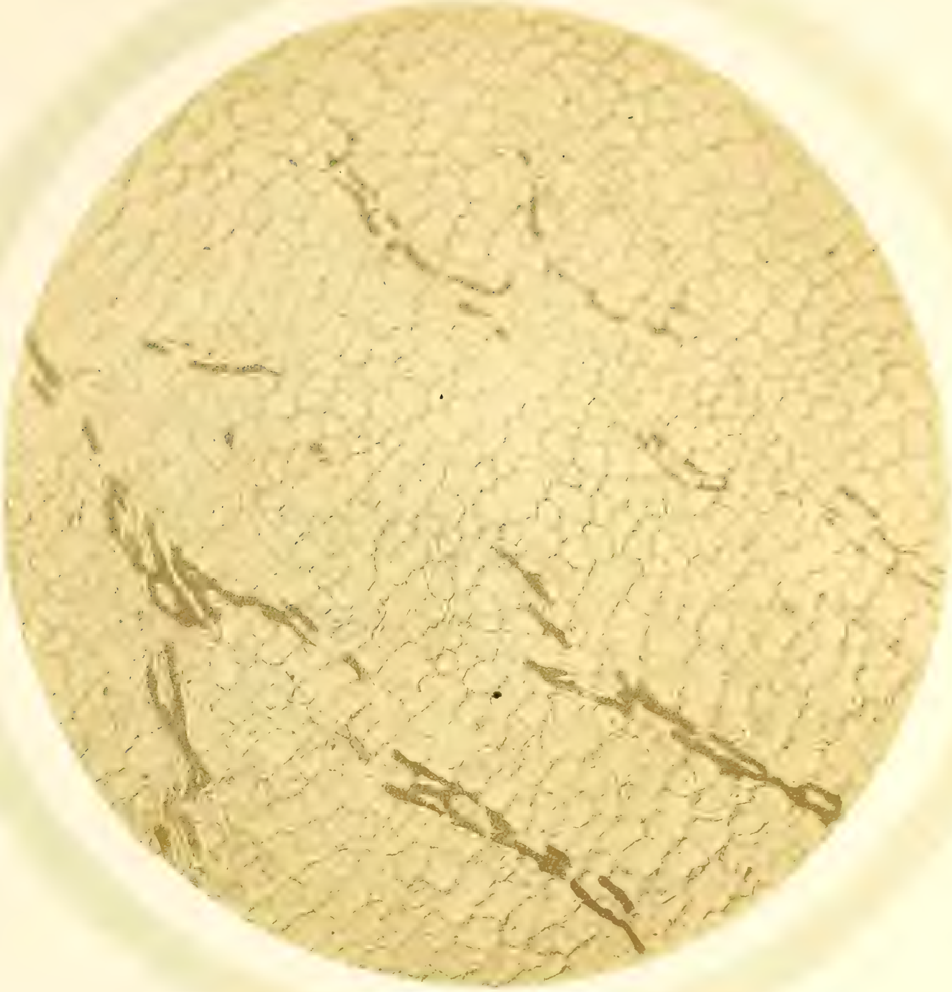
6

7

8



9



10

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 112080046